

I 1.3_2021 – Grundlagen Programmierung

Zielgruppe:

Errichter und Inbetriebsetzer von Hekatron Integral IP Brandmeldeanlagen.

Voraussetzungen:

- Grundlagen der Brandmeldetechnik
- Teilnahme am Seminar I 1.2 oder am Online-Vorbereitungskurs: [Anmeldung hier möglich](#).
- Sicherer Umgang mit PC und Betriebssystem Windows sowie
- Grundkenntnisse der Netzwerktechnik (TCP/IP)
- Beistellen eines PCs/Notebooks mit mindestens

CPU	Intel Prozessor, Taktrate min. 2 GHz
RAM	4 GB
Schnittstelle	2 x USB, Tastatur und Maus
Festplatte	600 MB freier Speicherplatz auf Festplatte
Grafikkarte	1024x768 Pixel Auflösung, 256 Farben
- Betriebssystem Windows 8 (32 + 64 Bit), Windows 10 (32 + 64 Bit)
- Software NET Framework Version 4.x
- PDF Reader (nicht im Setup enthalten)
- Administratorrechte zur Installation von Software und Treibern
- Um den zweiten Teil (Webbasiertes Lernen) zu absolvieren wird ein Internetanschluss und ein PC, Android Tablet oder Apple iPad benötigt.

Lernziel:

Die Teilnehmer sind in der Lage eine Teilzentrale als auch einen Teilzentralenring kundenspezifisch zu programmieren und in Betrieb zu setzen. Integral IP X-LINE-Ringleitungen können selbständig aufgebaut, konfiguriert und parametrierbar werden. Die jeweils richtige Anwendung zu der Brandmelderfamilie Integral CUBUS® können zugeordnet und parametrierbar werden. Die Teilnehmer können eine Dokumentation zur Inbetriebsetzung und Revision der Anlage erstellen.

Seminarinhalt:

Das Seminar wird als Blended Learning angeboten. Die effiziente Verzahnung von Präsenzschulung und Webbasiertes Lernen spart wertvolle Zeit. Die Teilnehmer haben nach dem Präsenztraining dann 14 Tage Zeit, um den zweiten Teil der Schulung in einem Webbasierten Training abzuschließen. Erst wenn der zweite Teil der Schulung mittels eines Online-Test erfolgreich absolviert wurde, erhalten die Teilnehmer ihr Zertifikat.

Erster Teil / Tag Präsenztraining

- Installation und Anwendung der Integral IP Software
- Kundenspezifische Anlagenprogrammierung
- Aufbau, Einlesen und Parametrierung der Ringleitung Integral IP X-LINE
- Grundparametrierung der Brandmelderfamilie Integral CUBUS®
- Inbetriebsetzung mit den jeweiligen Anwendungsprogrammen
- Anlagenerweiterung, Erweiterung von einzelnen Komponenten
- Dokumentation zur Inbetriebsetzung und Revision der Anlage

Zweiter Teil - Webbasiertes Lernen

- Melder hinzufügen und tauschen
- Melderverschmutzung auswerten und dokumentieren



Typ:

Präsenzseminar



Dauer:

2 Tage

1. Tag 08:00 - 17:00 Uhr

2. Tag - ca. 4 Stunden (frei einteilbar da Onlinekurs)



Kosten:

915,- €

Seminar Dokumentation 84,- €

zzgl. MwSt.



Modulnr:

I 1.3_2021



Termine

- 02.03.2021 - Kassel
- 03.03.2021 - Kassel
- 23.03.2021 - München
- 24.03.2021 - München
- 20.04.2021 - Frankfurt
- 20.04.2021 - Herford
- 21.04.2021 - Frankfurt
- 21.04.2021 - Herford
- 27.04.2021 - Hamburg
- 28.04.2021 - Hamburg
- 04.05.2021 - Stuttgart
- 05.05.2021 - Stuttgart
- 18.05.2021 - Köln
- 19.05.2021 - Köln
- 08.06.2021 - Ingolstadt
- 09.06.2021 - Ingolstadt
- 15.06.2021 - Mannheim
- 16.06.2021 - Mannheim
- 06.07.2021 - Dortmund
- 07.07.2021 - Dortmund
- 13.07.2021 - Kassel
- 14.07.2021 - Kassel
- 20.07.2021 - Oldenburg
- 21.07.2021 - Oldenburg
- 31.08.2021 - Berlin
- 01.09.2021 - Berlin
- 14.09.2021 - Kassel
- 14.09.2021 - München
- 15.09.2021 - Kassel

- Service Tools im Detail
 - Service Assistant
 - Peripherie Assistant
- Anlagen Update
- Vernetzung von Zentralen im Teilzentralenring mit Integral IP LAN
- Dokumentation zur Inbetriebsetzung und Revision der Anlage
- Abschluss des zweiten Teils (Webbasiertes Lernen) mittels eines Online-Test


Die Seminarinhalte werden am ersten Tag durch das praxisorientierte Arbeiten an unseren Schulungsanlagen Integral IP MX vermittelt.

- 15.09.2021 - München
- 28.09.2021 - Stuttgart
- 29.09.2021 - Stuttgart
- 05.10.2021 - Köln
- 06.10.2021 - Köln
- 26.10.2021 - Herford
- 27.10.2021 - Herford
- 09.11.2021 - Leipzig
- 10.11.2021 - Leipzig
- 23.11.2021 - Hamburg
- 24.11.2021 - Hamburg
- 07.12.2021 - Sulzburg
- 07.12.2021 - Kassel
- 08.12.2021 - Sulzburg
- 08.12.2021 - Kassel
- 09.12.2021 - Sulzburg

Weitere Informationen

Seminar details als Download

Hier können Sie sich alle Informationen und Termine zum Seminar auf einen Blick als PDF downloaden:

 [Seminar details \(PDF\)](#)

Seminarbedingungen

Weitere Termine und Veranstaltungsorte werden nach Bedarf festgelegt.

Die aktuellen Seminarbedingungen finden Sie hier:

 [Seminarbedingungen](#)